

১. ওরাকল- একটি ডেটাবেস সফটওয়্যার; অত্যাধুনিক কম্পিউটারের দ্রুত অগ্রগতির মূলে রয়েছে- ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট (IC);
২. কম্পিউটারের ব্রেইন হলো- Microprocessor
৩. আধুনিক কম্পিউটারের জনক বলা হয়-John von Neumann; কম্পিউটারের জনক বলা হয়-চার্লস ব্যাবেজ কে;
৪. কম্পিউটারের আবিষ্কারক- হাওয়ার্ড অ্যইকেন;
৫. আধুনিক মুদ্রণ ব্যবস্থায় ধাতু নির্মিত অক্ষরের প্রয়োজনীয়তা শেষ হওয়ার কারণ- ফটো লিথোগ্রাফী;
৬. কম্পিউটারের সকল কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণ করে- সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট;(CPU) ৭. কম্পিউটারের কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ অংশ গঠিত অভ্যন্তরীণ স্মৃতি, গাণিতিক যুক্তি অংশ ও নিয়ন্ত্রণ অংশের সমন্বয়ে; ৮. কম্পিউটারের যন্ত্রাংশ বা যন্ত্রকে বলা হয়- হার্ডওয়্যার; ৯. কম্পিউটার পদ্ধতির দু'টি প্রধান অঙ্গ- হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার। ১০. কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের উদ্দেশ্যে সম্পাদনের অনুক্রমে সাজানো নির্দেশাবলীকে বলা হয়- প্রোগ্রাম; ১১. কম্পিউটার ভাইরাস হলো একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যার। ১২. ইন্টারনেটের মাধ্যমে উনড়বত চিকিৎসা পদ্ধতিকে বলা হয়- টেলিমেডিসিন; ১৩. নার্সিস বিন সাত্তার-

বাংলাদেশী সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার ২০০৭ সালে অস্কার পুরস্কার অর্জন করেন; ১৪. কম্পিউটারের সফটওয়্যার বলতে বুঝায় এর প্রোগ্রাম বা কর্মপরিকল্পনা কৌশল; ১৫. মেশিনের ভাষায় লিখিত প্রোগ্রামকে বলা হয়- এসেম্বল; ১৬. প্রোগ্রাম রচনা সবচেয়ে কঠিন মেশিনের ভাষায়; ১৭. বিশ্বব্যাপী বিপর্যয় সৃষ্টিকারী সিআইএইচ (চেং- ইয়ং-হো) ভাইরাস ২৬ এপ্রিল ১৯৯৯ তারিখে আক্রমণ করে। ১৮. তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী- ওয়াইম্যাক্স; ১৯. ২০. প্রথম ল্যাপটপ কম্পিউটার- এপসন, ১৯৮১; ২১. পুনরাবৃত্তিমূলক কাজে কম্পিউটার বেশি সুবিধাজনক; ২২. কম্পিউটারের ক্ষেত্রে তথ্য পরিবহনের জন্য পরিবাহী পথকে বলা হয়- বাস; ২৩. উপাত্ত গ্রহণ ও নির্গমন বাসের নাম ডেটাবেস; ২৪. ওরাকল- একটি ডেটাবেস সফটওয়্যার; ২৫. ডেটাবেস সফটওয়্যার এর জন্মতারিখ হলো একটি ফিল্ড; ২৬. শিক্ষার্থীরা সহজে আয়ত্ত করতে পারে ইঅবওন্ট প্রোগ্রাম; ২৭. System softwareথাকে Startup disc G ২৮. পাওয়ার অপেন- একটি অপারেটিং সিস্টেম; ২৯. প্রথম সফল কম্পিউটার বাজারে আসে ১৯৭৬ সালে। ৩০. কম্পিউটারের কোন বুদ্ধি বিবেচনা নেই; ৩১. কম্পিউটার ভাইরাস হলো একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যার। ৩২. মেকিনটোশ কম্পিউটারের সাহায্যে পৃথিবীর সব ভাষা ব্যবহারের প্রথম সুযোগ আসে; ৩৩. কমপ্লেক্স কম্পিউটারের নক্সা তৈরী করেন- ড. স্টিবিজ; ৩৪. ইউনিক্স অপারেটিং সিস্টেমে দুইশ'র

অধিক কমান্ড ব্যবহার করতে হয়; ৩৫. মেশিন ল্যাঙ্গুয়েজ দুইটি সংকেত সমন্বয়ে গঠিত; ৩৬. প্রাচীন ব্যাবিলনে গণনার পদ্ধতি ছিল ২ ধরনের; ৩৭. হেক্সাডেসিমেল গণনার মৌলিক অংশ ১৬টি; ৩৮. বিশ্বের প্রম ওয়েব ব্রাউজার- মোজাইক; ৩৯. প্র ম কম্পিউটার প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ- ফরট্রান; ৪০. লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেমের জনক- ট্যাভেলড লিনাক্স; ৪১. পৃথিবীর প্র ম স্বয়ংমুখি গণনার যন্ত্র- মার্ক ১; যন্ত্রটি লম্বায় ছিল ৫১ ফুট দৈর্ঘ্য; ৪২. সবচেয়ে দ্রুতগতিসম্পন্ন ডব টেপ- ম্যাগনেটিক টেপ; ৪৩. ইন্টারপ্রেটার- অনুবাদক প্রোগ্রাম; ৪৪. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক তিন ধরনের- খঅঘ, গঅঘ, ডঅঘ; ৪৫. কম্পিউটারে দেয়া অপ্ৰয়োজনীয় ইনফরমেশনকে বলা হয়- এরননবৎরংঘ; ৪৬. ঋষধংঘ সড়ারব তে তিন ধরনের ংসনডষ ব্যবহার করা হয়। ৪৭. চযড়ঃডংঘড়ঢ় এ এ্যাংকর পয়েন্ট ৫ প্রকার; ৪৮. তথ্য প্রযুক্তি একটি সমন্বিত প্রযুক্তি; ৪৯. বাংলাদেশে অনলাইন ইন্টারনেট সেবা চালু হয়- ৪ জুন, ১৯৯৬ তারিখে; ৫০. বিশ্বের প্রম কম্পিউটার নেটওয়ার্ক আরপানেট চালু হয় ১৯৬৯ সালে; ৫১. কম্পিউটার নেটওয়ার্কের বর্তমান পরিচিতি ইন্টারনেট চালু হয় ১৯৯৪ সালে। ৫২. প্রম কম্পিউটার প্রোগ্রামার- লেডি অ্যাডা অসাস্টা বায়রন (কবি লর্ড অ্যাডা বায়রনের কন্যা); ৫৩. ম্যাক্সিমিডিয়া ফ্লাশ- একটি এনিমেশন সফটওয়্যার; ৫৪. স্কোটিয়া- রাশিয়ার অ্যাবাকাস; ৫৫. সরোবর্ণ- জাপানের অ্যাবাকাস; ৫৬. ক্যালকুলেটরের সর্বোচ্চ ক্ষমতা প্রোগ্রামিং করা; ৫৭. কী বোর্ডে

ফাংশনাল কী ১২টি; ৫৮. কম্পিউটারের সুইচ অন করার সাথে সাথে RAM এর জায়গার পরিমাণ পরীক্ষা করে operating system ৫৯. Ok এবং Cancel অথবা Close বোতাম থাকে Dialogue Boxএ; ৬০. বর্ণভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম DOS, UNIX ৬১. Visual Basicএ দুই ধরনের ধ্রুবক থাকে; ৬২. Visual Basic এর Project এ ব্যবহৃত Object- Procedure ৬৩. E-mail ঠিকানার ডোমেন নামের সর্বশেষ অংশকে বলা হয় Top Level Domain (TLD) 64. LAN Ges LAN Topology- BUS, STAR, RING; ৬৫. Flash প্রোগ্রামের ভিত্তি Timeline; ৬৬. সুইজারল্যান্ডের বিজ্ঞানীগণ www ব্যবস্থাটি উদ্ভাবন করেন ১৯৯১ সালে; ৬৭. ১৯৯৩ সালে প্রথম আবিষ্কৃত ব্রাউজারের নাম মোজাইক, আবিষ্কারক- মার্ক এড্রিসন; ৬৮. ইন্টারনেট লিংক থেকে লিংকে গমন করাকে বলা হয় লগ ইন; ৬৯. Dial up internet connectionএ টেলিফোন লাইন প্রয়োজন; ৭০. টেলিফোন আবিষ্কৃত হয় আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল কর্তৃক ১৭৮৬ সালে। ৭১. Zoom out—image ছোট করা; ৭২. Gray scale ইমেজকে সাদা-কালোতে রূপান্তরিত করা যায় Threshold কমান্ড; ৭৩. বাংলাদেশে ইন্টারনেট সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠান- প্রশিকানেট, গ্রামীণ সাইবার নেট, বাংলাদেশ অনলাইন; ৭৪. সর্বপ্রথম ফটোশপ ব্যবহার হয় Apple Macintosh কম্পিউটারে; 75. The mechanism of

digital is- Symbol of number; 76. The task of operating system for hardware and software is- Make bridge; 77. The first calculation machine in the history of computer- Abacus; 78. The storage capacity of RAM cannot be increased; 79. The instruction for starting the computer are housed on- Read Only Memory chip; [fb. com/BDGovernmentJobs] 80. A destination for data going outside the system is called- Sink; 81. In a computer system there are 4 parts; 82. Unwanted e mail- Spam; 83. The word 'Computer' came from Geek; 84. The process of starting of resting a computer is – Boot; 85. The ability to have a number of applications running at the same time is called – Integrated; 86. In general, "My Document" is located at- C drive; 87. In general, letter D is considered [except A, B & C] for Hard Disk Drive; 88. Hard disk is a auxiliary drive; 89. Keyboard is used to store data; 90. Register is a part of CPU; 91. The printers usually used in office work- Dot matrix,

Inkjet, LASER; 92. A dot matrix printer prints with “pin and ribboba”. 93. The term “Hard copy” means- Printed copy; 94. The best chart for showing parts of a whole- Pie; 95. A separate file sent as part of an email message is called a/an- attachment; 96. Computer memory is normally measured in Gigabytes; 97. Time to spin the needed data under head- Latency time; 98. Time to position the head over proper track- Seek time; 99. Access time is Seek time + Latency time; 100. The smallest power interruption that can cause memory errors or cause the computer to lock up- 1/200 seconds; 101. Properly arranged data is called- Information; 102. Another word for a Daisy Wheel Printer- Golf ball printer. 103. The wheel of mouse can make it easier scroll through documents; 104. First program of Microsoft- DOS; 105. MS-DOS is operating system for IBM PCs; 106. DOS is not a multi user multi tasking operating system; 107. ‘DOS’ floppy disc does not have virtual

memory; 108. Text based operating system- DOS, UNIX (for mainframe computer); 109. Mac Operating System is compatible for Macintosh computer; 110. The disk contains operating system is called- start up disk; 111. Cache- related to memory of a computer; 112. Cache memory have the shortest access time; 113. The computer that has no hard disc storage but sends input and receives output from the server is known as- Host; 114. Binary system is used to store data in a computer; 115. Example of optical storage device (auxiliary memory)- Hard Disk, CD, DVD, Pen Drive; 116. USA is the inventor of Internet in 1969. Invented by- Vinton Gray Cerf; 117. The predecessor of modern internet- Arpanet (Advance Research Project Agency Network); 118. Web browser is used to display web contents; 119. Popular Web browsers- Mozilla Firefox, Opera, Google chrome, Internet Explorer; 120. Search engines searches websites by keyword(s);

121. Popular search engines- Google, Yahoo, Bing, Hotmail, MSN; 122. The resolution of a printer is measured in Dot Per Inch (DPI); 123. Tape speed- Inch per second; 124. The most commonly used standard data code to represent alphabetical numerical and punctuation characters used in electronic data processing system is called- ASCII (American Standard Code for Information Interchange). 125. The two basic type of record access methods are- Sequential and Random; 126. Lower efficiency is the limitation of high level language; 127. Sequential file organization is the most efficient for a file with a high degree of file activity. 128. In a punched card system data is processed by a accounting machine, keypunch machine and sorter; 129. The central device in star topology is- Hub/Switch; 130. An online backing storage system capable of storing larger quantities of data is- Mass storage; 131. DASD-A class of storage device that can access storage locations in any

others; 132. Disk- An item of storage medium in the form of circular plate; 133. Aback extension refers usually backup file. 134. Wi-Fi means Wireless fidelity; 135. WiMax- Wireless Internet Technology; 136. A technique used by codes to convert an analogy signal into a digital bit stream is known as- pulse code modulation; 137. Interconnected computer configuration- Multiprogramming; 138. An input and output device at which data enters or leaves a computer system- Terminal; 139. A group of magnetic tapes, video or terminals usually under the control of one master- Cluster; 140. The data recording format is most of the modern magnetic tape is – 8 bit EBCDIC; 141. The most common type of storage device is- Magnetic; 142. Each model of a computer has a unique machine language; 143. A computer connected with server (server client) is called- work station; 144. Microsoft is trying to buy yahoo search engine. 145. Programming languages-

Fortran, Java, C++, BASIC, LOGO, COBOL, Pascal; 146. 1st Programming language- Fortran (Formula Translator); 147. The characteristic of computers that differentiate from the other electronic devices- Programming; 148. Instruction in computer language consist of OPCODE & OPERAND; [fb. com/BDGovernmentJobs] 149. Other name of Chip- IC (Integrated Circuit); 150. The component works first, when you start your computer- Processor; 151. The utility program could improves the speed of a disk- Fragmentation; 152. Disk Defragmentation is used to rearrange files in a disk; 153. Bluetooth operation use- radio technology; 154. Bluetooth is the name for the 802.15 wireless networking standard; 155. A CD-ROM drive is labeled with 52x; Here 52x is a measurement of Data transfer rate. 156. Access time is made up of- data transfer time; 157. Functional key F12 is- save button; 158. Pictorial representation of an operation- icon;

159. Pixel of a color monitor consists of 3 color dot. The colors are- Blue, Green & Red.

160. The inventor of punch card- Joseph Marie Jacquard;

161. 1 Byte = 2^1 to 2^3 BITS = 2 to 8 BITS information;

162. 1 kilobyte = 1024 bytes = 2^{10} bytes information;

163. 1 Megabyte = 1024 x 1024 bytes = 2^{20} bytes = 10^6 bytes information;

164. 1GB = 1024 x 1024 x 1024 bytes information = 2^{30} bytes information;

165. One millisecond is equal to a 1000th of a second;

166. The largest unit of storage- Terabyte;

167. Modem is a device for exchanging data;

168. Data transfer rate of a dial up MODEM is measured in kbps (Kilo Byte per Second);

169. Modem connection is used to access the internet in a very remote location;

170. Antivirus software is an utility software;

171. In MS Word application package, you can produce some letter for different persons by using- mail merge;

172. If you format a disk then- everything will be

lost. 173. In the numerical key pad of a standard key board available- 17 keys; 174. In a standard keyboard functional keys available- 12 keys; 175. Charles Babbage invented his first calculating machine in 1812; 176.

Analytical engine of Charles Babbage was the simplification of modern computer; 177. The specialty of EDVAC- storage program; 178.

“Microsoft Outlook” is a software designed to function as- An Internet Explorer; 179.

Transistor invented in 1948; 180. Integrated Circuit (IC) invented in 1958; 181. The most distinctive difference between a LAN and a WAN is- Distance covered; 182.

Programming errors detected by the language translator are called- Syntax errors; 183. MS Access- A database package; 184. MS Word, Word Star, WP- Word Processing Packages; 185. In windows operating system “ctrl + alt + del” command indicate- Shutdown the computer; 186. Screen size does not affect the resolution of a video display image; 187.

Records are composed of fields; 188. Fields are composed of- bytes and character; 189. LASER printers are known as- Character printer; 190. High speed & high quality printer- LASER printer; 191. The number system used to store data in a computer is- Binary; 192. The fastest data transmission media is- Fiber optic cable; 193. The low level language- machine language, assembly language; 194. High level language is also called- Problem oriented language, Business oriented language, Mathematically oriented language; 195. Interpreter translate one instruction- at a time; 196. The component hold a charge even through power has been removed- Capacitor; 197. Different components on the motherboard of a PC processor unit are linked together by sets or parallel electrical conducting lines- Busses; 198. Odd parity bit & Even parity bit associated with error detector; 199. Analog computer works on the supply for continuous

electrical pulses; 200. Speed measurement device of vehicle- Analog computer; 201. Graphics for word processor- Clip art; 202. The file run automatically if it is available extension- autoexe.com 203. The general term for buying and selling through the internet is- e. commerce; 204. Removable disk- Floppy disk, compact disk, DVD, Pen drive; 205. Irremovable disk- Hard disk; 206. Hard disc is coated in both side above-Magnetic Metallic Oxide; 207. The command “shift delete”- completely delete; 208. The scanner used in banking industry is- Magnetic Ink Character Reader (MICR); 209. “Bullet and Numbering” option of MS Word at- Format menu; 210. “Header and Footer” option of MS Word at- Insert menu; 211. Windows 98 Operating System is 32 bit; 212. A Hybrid computer- Resembles both a digital & analog computer; 213. The silicon chips used for data processing are called- PROM chips; 214. Input devices- Mouse, Keyboard, Scanner,

Digital Camera, Joystick, light pen. 215. Output devices- Monitor, Printer, Speaker, Plotter. 216. Input & Output devices- Modem, Touch screen monitor, Terminal. 217. IT stands for- Information Technology; 218. Submarine power cables are cables for- Electrical power running through the sea, below the surface; 219. The two main types software are- System software & Application software; 220. A computer must have- an operating system; 221. The principal system software is known as- Operating system; 222. The most important part (central portion) of Operating System- Kernel; 223. The “Information Highway” is also known as- Internet; 224. All classes IP networks can be divided into smaller networks called- Subnet; 225. A password is a form of secret authentication data that is used to control access to a resource; 226. A `file` is a unit of Information; 227. A computer is a device for processing, storing and displaying-

Information; 228. A spreadsheet is a type of- Accounting program; 229. Scientific software is typically used to solve differential equations; 230. A personal computer is a type of- microcomputer; 231. The term 'Micro' (extremely small) denotes 10^{-6} ; 232. Palmtop is the name of- a small handheld computer; 233. A Pentium 4 (P-4) employs roughly 40 million transistors; 234. Mark-1, Apple-1 & Collossus were- initial desktop computers; 235. The printers in pre-1950s were- Punch card; 236. An error in software designing which can even cause a computer to crash is called- bug; 237. Before the 1950s, computers were mostly owned by universities and research labs; 238. The computer museum is situated in USA; 239. The 1st Electronic computer was- ENIAC; 240. The 1st commercially produced and sold computer was- UNIVAC (1951); 241. The 1st digital computer- UNIVAC-1 [Edition December, 2008]; 242. IBM was provided software for

PCs by-Microsoft; 243. The first personal computer- Sphere 1; 244. Time sharing, teletyping were associated with- mainframe computers; 245. Midrange computer- Minicomputer; 246. The first electric computer with storage program- EDSAC; 247. The first computer game- Space war (1962); 248. There are many computers or dumb computers are jointed with Mainframe computers; 249. RAM cache will not be more than one-fourth of RAM; 250. Memory capacity of a CD is 700MB; 251. Networking operating system is- Resource sharing; 252. Personal computer, Mainframe and Mainframe computers can use the operating system-UNIX operating system; 253. Real time server meant- Then and then; 254. The internal memory of computer is called- Main memory; 255. The main memory of Atlas operating system- Dram; 256. The main part of Atlas operating system- Device drive; 257. The important part for activating of hardware

of computer- Software; 258. Computer can works in diversifying- for processor; 259. DPT starts in Macintosh computer; 260. Clone is duplication of developed computer; 261. First computer was installed in Bangladesh in 1964 at Bangladesh Nuclear Energy Commission, Model: IBM-1620; 262. The unit of speed of computers work is- Nano second ($1 \text{ Nano second} = 10^{-9} \text{ second}$; Computer Logic : 263. George Boole find the relationship between Logic & Math's in 1854; 264. George Boole invented the Boolean Algebra; 265. There are 2 values of each variable in Boolean Algebra; 266. There are 3 basic/fundamental gates in Boolean Algebra; 267. NOT is one of the basic/fundamental gates of Boolean Algebra; 268. The logic gate NOT has one input and one output; 269. NOT operator is one of the logical operator; 270. The logic gate NOT has- One output & One Output; 271. The main character of NOT gate is- reverse the signal; 272. X-NOR gate is the

combination of X-OR gate and NOT gate; 273. John Nepiar invented- Logarithms; 274. Super computers, Mainframe computers, mini computers and Micro computers are based on Digital; 275. The arranging of data in a logical sequence is called- sorting; 276. The brain of a computer within the CPU is- Arithmetic Logic Unit (ALU); 277. Central Processing Unit is combination of Arithmetic Logic Unit & Control Unit; 278. The ancient Babylon people used 2 types of counting system; 279. The ancient Babylon people used 15 based for large counting; 280. The ancient Babylon people used 10 based for small counting; 281. The ten-based book was published in India; 282. Al Khwarizmi wrote a book on ten based; 283. Binary number system is mainly used for computer system; 284. In binary number system 2 is the base; 285. In decimal system there are 10 digits; 286. In number system the lowest unit is digit; 287. Computers use 2 digits for its electronic job

purpose: 0 & 1; 288. 1 (One) is the value of any number when its power zero; 289. The binary compliment of 0 is 1; 290. The binary compliment of 1 is 0; 291. The number with the fraction is called- real number; 292. There are 2 kinds of real number; Any number with fraction is called- real number; 293. Rational number is understood by integer; 294. Internal processing (task) of computer is normally performed in- Binary system; 295. In octal number system, 8 base; 296. In Hexadecimal number system the base is 16; 297. Octal + Decimal = Hexadecimal number; 298. ASCII code that used for the English and Roman language; 299. There are 2 steps in ASCII; 300. There are 256 symbols used for the main English language; 301. There are 85000 symbols used for the Chinese language; 302. There are 65536 codes for UNICODE consodium in the world for all language; 303. The latest version of UNICODE 501; 304. The length of Unicode character is 16 bits;

305. Bit is the short form of- Binary & digit;
306. The first digital computer was invented by- Blias Pascal;
307. The name of 0 & 1 is bit;
308. The name of the word that constitute of eight bits in Binary system-Byte; 8 bit=1 Byte.
309. 8 bits are used for processing data;
310. The name of Coding system that is used in Bangla language- UNICODE;
311. An EBCDI code is 8 Bit;
312. Binary Coded Decimal (BCD) is 4 Bit;
313. Low level language is own language of computer which is written in binary;
314. The capacity of 3.5 inches floppy disc is 1.44 MB; Spreadsheet Analysis :
315. Spreadsheet is a accounting program;
316. The program that used for calculations relating purpose is- Spreadsheet program;
317. The special advantage of Spreadsheet program- Large and complicated calculation;
318. The popular and common used spread program is MS Excel;
319. In 1985 Microsoft company prepared spreadsheet for- Macintosh computer;
320.

The command of spreadsheet program is called- Menu driven; 321. MS Excel spreadsheet program is Graphical User Interface (GUI) type program; 322. The reserve words in BASIC include GOTO; 323. Most commonly used spreadsheet program for DOS is- LOTUS 123; 324. Lotus is a text based spreadsheet program; 325. The nature of organization of BASIC is open; 326. In MS Excel 2003 program maximum number of rows 65536 and columns 256; 327. In MS Excel 2007 program maximum number of rows 1048576 and columns 16384; 328. The name of the point where a row and a column crossed is- Cell; 329. An active cell in work sheet mean- Ready for execute for command; 330. Cell address A2 means- 2nd row of column A; 331. In spreadsheet program range mean- Select some cell at a time; 332. There are 2 kinds of cell in MS Excel program; 333. Using logical formula based mathematical works be done in spreadsheet program; 334.

At the beginning of formula in spreadsheet program Equal Sign) is to be typed; 335. The command of symbols currency (dollar, Taka) remain in MS Excel program- format cells of format menu; 336. The cells in the worksheet when cells are run from top to bottom is called- column; 337. The place of Formula typing in MS Excel is- Formula Bar; Word Processing : 338. The program used for word processing is called- package program; 339. Key board is joined with computer like type writer for Input data; 340. Shift key helps to write English capital letters form key board; 341. Caps Lock is the function of display English capital letter; 342. Auto correction is possible in English language software; 343. The line at the top of File, Edit, View in a document is called- Title bar; 344. G button is used for link in time of Bengali text; 345. The weekly Anandapatra published in 1987 by Mostafa Jabbar; [fb. com/BDGovernmentJobs] 346. To delete a

sentence, the command is- press delete button after selecting the sentence; 347. Different size of characters in word processing software is called as- Font; 348. Mail merge is- Prepare a document from two file; 349. Move cursor is done by arrow key; 350. Point is the unit of measure character; 351. To select a paper size, the command is- page set up from file;

Computer Programming : কম্পিউটার আদেশ নির্দেশ প্রদানের জন্য কম্পিউটার বুঝতে পারে এমন কিছু সংকেত এবং কতিপয় নিয়মকানুন ব্যবহার করে প্রোগ্রাম তৈরী করা হয়।

প্রোগ্রাম তৈরীর জন্য ব্যবহৃত সকল নিয়ম কানুন ও

সংকেতগুলোকে একত্রে প্রোগ্রামের ভাষা বলে। একটি

কম্পিউটার শত সহস্র ইলেক্ট্রনিক সুইচ সমন্বয়ে তৈরী, যার দুইটি অবস্থা OFF / ON থাকে। এদেরকে দুটি সংকেত '১' ও '০' দ্বারা প্রকাশ করা হয়। ১৯৪৫ সাল থেকে শুরু করে এ

পর্যন্ত কয়েক শত প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ আবিষ্কৃত হয়েছে। 352.

A series of instructions that tells a computer what to do , how do it is called- program; 353.

Chief component of first generation computer was- Vacuum Tubes and Valves; 354. First generation programming language – Machine

language; 355. The language which is directly understood by the computer without translation program Machine language; 356. Second generation computer was developed in during 1956 to 1965; 357. Second generation programming language- Assembly language; 358. The third generation programming language is High level language; 359. Forth generation programming language- Very High level language; 360. Fifth generation programming language- Natural language; 361. Computer can understand human language after converting into machine language; 362. The present time is called age of information; 363. In industries the device is used as alternative of worker is called- Robot; 364. Computer is not intelligent like man; 365. Computer cannot be used to exchange of feelings; 366. 1st Generation computer- EDSAC; 367. 2nd Generation computer- IBM 1401; 368. Vacuum tubes- Computers of 1st generation; 369. Transistors instead of bulbs

at first use in- Computers of 2nd generation;
370. High level language used in- 2nd
generation computer; 371. Integrated circuit
(IC) was in use in- 3rd generation computer;
372. Micro Computers (Micro processor)- 4th
Generation computer; 373. The brain of a
computer- Microprocessor; 374.
Microprocessor invented in 1971; 375. Intel
Itanium microprocessor is 128 bit; 376. A
physical connection between the
microprocessor memory and other parts of the
microcomputer is known as- address bus;
377. A basic unit of measurement for
capacitors is- farad; 378. At first
Microprocessor manufactured by- Intel; 379.
Microprocessor is used for processing data;
380. Intel 4080 was the model of the first
microprocessor was marketed on November
1971; 381. The Microprocessor 8080 was
manufactured by Intel in 1974; 382. Micro
computer were first marketed by Apple
company in 1976, Brand name- Apple; 383.

International Business Machine (IBM) company marketed her microcomputer in 1981; 384. Apple company marketed her new series of microcomputer with Macintosh brand name in 1984 and earned quick popularity; 385. The translation from heavy computers to PCs was made possible by using- microprocessor; 386. Several lacks of transistors make a Microprocessor; 387. There are 5 generations of computers; 388. Fifth generation computer is still under development; 389. Artificial intelligence is associated with- fifth generation; 390. Super Computer- 5th generation computer; 391. 5th generation computer is also known as Knowledge information processing system; 392. Assembler is a software; 393. Translator convert programming instruction into Machine language; 394. Translator software is interpreter or compiler; 395. Main goal of programming is satisfactory solution of problem; 396. There are 3 types of

programming language- i. Machine language, ii. Assembly language, iii. High level language; 397. Compiler software is used to convert High Level language into Machine language; 398. The program that used in High level language is- Source code; 399. In a perfect program there are 4 steps- i. Identity the problem, ii. Flow chart, iii. Code, iv. Debug; 400. When flow chart is converted into computer programming language is called- Coding; 401. Flow chart is the pictorial form of the different steps of a program; 402. Pseudo code used in programming, the word 'Pseudo' come from Greek; 403. In programming language 'Pseudo' means- It is not true; 404. When some instruction are written before using the programming language is called- Pseudo code; 405. Boolean data type is 2 byte; 406. Integer data type is 2 byte; 407. The size of 'Date' data type = 8 byte; [each character 2 byte] 408. Property, Event and Method are the base of a object

oriented programming; 409. A visual basic programming does have 3 mood; 410. When controls are used on the form at the design mood visual basic programming is called Interface of program; 411. The principal goal of a visual basic programming language is fast and easy window based program; 412. In 3rd step coding work is done in programming; 413. Flow chart is one of the base of programming; 414. Coding means write program; 415. 3 types of operators used in visual Basic program; 416. Array- One kind of variable; 417. DO ----- LOOP is the statement, means- repetition; 418. The short form of Combo box- object in visual basic programming- cbo; [fb. com/BDGovernmentJobs] 419. The short form of command Button in visual Basic programming- cmd; 420. The short form of label object in visual basic programming- lbl; 421. The short form of Text object in visual basic program- txt 422. Visual basic

programming marketed in 1960; 423. The program that translate program that's written in high level language into machine language is called- Compiler; 424. The 'Add or remove programs' utility can be found in- Control panel; 425. The task of a debug program is to look into all programs to- Locate and correct errors; 426. The process of identifying and correcting mistakes in a computer program is referred to as- Debugging [Wrong program]; 427. There are three types of errors in a program, namely- (a). Syntax error; (b). Logical error; (c). Executive error. 428. In a computer program, the process of executing the same instructions over and over is called- Looping; Computer Network and Internet: 429. Network can exchange data in between different companies; 430. There are 2 types of Network in computers in context of geographical region- Local Area Network (LAN) and Wide Area Network (WAN); 431. When computers are installed very near to

each other is the Local Area Network; 432. When all the computers are installed a long way distance or among the countries is the Wide Area Network; 433. Wired and Wireless are the medium for making internet or network; 434. The structure that creates network among the computers is Topology; 435. The member of the Local Area Network is – Bus Topology, Ring Topology, Star Topology, Completely connected Topology, Delta Topology, Hybrid Topology; 436. The function of Delta Bus among the different computers- Delta transfer; 437. In Bus Topology does not have Host computer; 438. In Star Topology does have Host computer; 439. In Star Topology Host computer plays role of bridge with the terminal; 440. The name of extended form of Star Topology is- Tree Topology; 441. The Star Topology does not allow to transfer data directly from computer to computer; 442. Hybrid Topology consist of Ring + Bus + completely connected

Topology; 443. Internet was popularly known to all and got its recognition in 1994; 444. The different servers of different cities come under satellite at the beginning of 90's; 445. Each and every document of Internet purpose must have their won Address; 446. Uniform Resource Location (URL) is the address of document in internet; 447. There are 3 parts in an internet address; 88৮. E-mail ঠিকানা দুইভাগে বিভক্ত; 88৯. E-mail ঠিকানায় @ চিহ্ন অবশ্যই থাকে; 8৫০. E-mail ঠিকানার @ চিহ্নের পরের অংশ- Host domain name; 8৫১. E-mail ঠিকানার @ চিহ্নের আগে থাকে ব্যবহারকারীর নাম। 8৫২. Network এর ৩২হম সংগঠন হচ্ছে বৃত্তাকার; 453. Wikipedia is online based free Encyclopedia; 454. BD News 24 dot com- The first internet based news agency of Bangladesh; 455. The first virtual news presenter- Anna nova; 456. YouTube is a famous video sharing site; 457. Facebook is a social networking site; 458. Google plus- A new social networking site of Google; 459. Account holders of Internet- Netigen; 460. A

person having the full control over the domain of computer is- an operator. 461. The symbol must exist in an email address- @ 462.

Correct syntax for a URL- anyone@abc.com 463. In 1972, the symbol @ chosen for its use in e mail address; 464. We use web to- (1) Send and receive e-mail, (2) Search for information. 465. “Freeze Windows Panses” is an Excel command which helps in- Password protection; 466. Firewall- protects a computer system from hacking & filtering Virus; 467. A program that can copy itself and infect the computer without permission and knowledge of the owner is called- Virus; 468. The name of structure where data move through a network is- Packets; 469. Universal gate- NAND, NOR, EX-OR; 470.

Verification of a log in name and password is known as- Authentication; 471. VoIP means- Voice Over Internet Protocol; 472. The Google’s first mobile phone is- Nexus One; Database : 473. Database means- Store of

Information; 474. Database management means- proper management of data; 475. A database is a organized collection of- data or records; 476. The system when information of different table can exchange- Relational database; 477. A record consist of- more than one field; 478. Part of different record is called field; 479. Date of birth in database program is field; 480. Show data in various way- Report; 481. Yes/No in any program- Logical field; 482. Database software- Oracle, Fox Pro, File maker pro. Application of Computer & Multimedia: 483. Multimedia mean- many media; 484. Graphics font is used in Lisa and Macintosh; 485. At the end of 80's start compose with the help of computer; 486. Lisa is an operating system; 487. The dynamic graphics of text in multimedia is called- Animation; 488. Casketed letter were used during poster size paper printing; 489. The additional advantage of Multimedia than Radio- Television are-

interactivity; 490. The single wave of sound- Mono sound; 491. Many wave of sound- Stereo sound; 492. There are 2 kinds of multimedia- (i) Hyper multimedia, (ii) Non linear multimedia; 493. Hyper multimedia- Internet based; 494. Non linear multimedia- Computer based; 495. Multimedia development tools- Director, Hyper studio, Hyper Card, Super Card and Author; 496. The criteria to be a multimedia programmer- know text, animation and graphics; 497. 3 media is required for Multimedia Programming; 498. The advantage of 3D Vacillator Card in Multimedia is- Excess memory; 499. We can used Internet and Ethernet in multimedia; 500. Multimedia mainly depends on Programming; 501. Multimedia software and Internet is one of the modern teaching aid; 502. Television program is not multimedia, because it has no- Interactivity; 503. Nineteen century is recognized as remarkable period of

Multimedia; RbK (Inventor) : ৫০৪. ইন্টারনেটের জনক- ভিন্টন গ্রে কার্ফ; ৫০৫. ডিজিটাল ক্যামেরার জনক- স্টিভেন জে সিসোন (যুক্তরাষ্ট্র); ৫০৬. ব্যাংকিং খাতে এটিএম পদ্ধতির জনক- জন শেফার্ড ব্যারন; ৫০৭. মাইক্রোসফট এর জনক- বিল গেটস (১৯৭৫); ৫০৮. ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (WWW) এর জনক- টিম বার্নার্স লি (সুইজারল্যান্ড, ১৯৯১); ৫০৯. মোবাইল ফোনের জনক- মার্টিন কুপার (যুক্তরাষ্ট্র, ১৯৭৩); ৫১০. ইয়াহু'র জনক- জেরি ইয়াং (তাইওয়ান) ও ডেভিড ফেলো (যুক্তরাষ্ট্র), ১৯৯৫; ৫১১. গুগল- এর জনক- সার্জেই ব্রিন (যুক্তরাষ্ট্র, ১৯৯৮); ৫১২. ফেসবুকের জনক- মার্ক জুকামবার্গ (যুক্তরাষ্ট্র, ২০০৪); ৫১৩. টুইটারের জনক- জ্যাক ডোরসেই (যুক্তরাষ্ট্র, ২০০৬); ৫১৪. ই-বুক এর জনক- মাইকেল এস হার্ট; ৫১৫. ই-মেইলের জনক- র্যাঁ য়মন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন (যুক্তরাষ্ট্র); ৫১৬. উইকিলিকস (সুইডেন ভিত্তিক)- এর প্রতিষ্ঠাতা- জুলিয়ান এস্যাঞ্জ (অস্ট্রেলিয়া); ৫১৭. কমপ্যাক্ট ডিস্ক (সিডি) এর জনক- নোরিও ওহগা (জাপান); ৫১৮. কম্পিউটার মাউসের জনক- ডগলাস এঙ্গেলবার্ট (যুক্তরাষ্ট্র); ৫১৯. আধুনিক ল্যাপটপের জনক- বিল মোগারিজ; ৫২০. সার্চ ইঞ্জিনের জনক- এলান এমটাজ; ৫২১. কম্পিউটার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান অ্যাপলের প্রতিষ্ঠাতা- স্টিভ জবস (সানফ্রান্সিসকো, যুক্তরাষ্ট্র); ৫২২. পাঞ্চ কার্ডের উদ্ভাবক- জোসেফ ম্যারী জ্যাকুয়ার্ড; ৫২৩. লগারিদম এর উদ্ভাবক- জন নেপিয়ার;

সব ধরনের ই-বুক ডাউনলোডের জন্য

MyMahbub.Com